

# Hoja Informativa: Retiro de los interruptores de mercurio de los automóviles

Patrocinado por el Programa de Desechos Peligrosos y Reducción de Tóxicos de Ecología

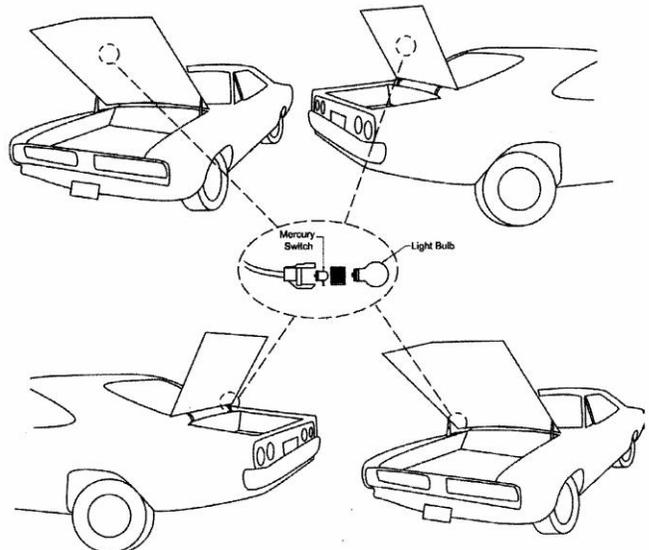
Remueva todos los interruptores de mercurio de los automóviles el momento que entran al sitio. La remueva de los interruptores de mercurio es rápida y fácil. Los recicladores de automóviles por todo el estado de Washington dicen que toman aproximadamente 30-60 segundos para remover un interruptor de mercurio entero utilizado con algunas lámparas. Se necesita 5-7 minutos para remover los sensores G-Force utilizados con el sistema ABS de frenos. Las herramientas más útiles para remover los interruptores incluyen: cortadora de alambre, destornillador, llave ajustable, palanca de hierro y tenazas.

## Interruptores de Mercurio para Lámparas de Conveniencia

Cualquier automóvil equipado con una lámpara de conveniencia en el baúl y/o debajo del capote, y que es un Ford o GM del año 2002 o mas viejo, o un Chrysler hasta el año 1998, probablemente tendrá un interruptor de mercurio.

### Removiendo los Interruptores de Mercurio de las Lámparas de Conveniencia en los Baúles y Capotes

1. Levante la puerta del compartimiento correspondiente y busque la pequeña lámpara de conveniencia con su interruptor de mercurio. Vea el cartel sobre Retiro de Interruptores de Mercurio<sup>1</sup> que incluye la marca, modelo, año, y ubicación de las lámparas, especialmente en los baúles y capotes de la mayoría de los automóviles.
2. Desconecte la batería.
3. Corte los alambres que van a la lámpara o el interruptor.
4. Remueva la lámpara o el interruptor del automóvil.  
Destornille, o de otra manera quite la lámpara de la puerta del compartimiento correspondiente.
5. Ponga la lámpara o el interruptor dentro de un contenedor marcado para solamente los interruptores. Para hacer más espacio en el contenedor, usted puede quitar tanto material metálico como desea de la lámpara, siempre que deposite el interruptor de mercurio en el contenedor.



Favor de notar: En algunos vehículos (tal como los vehículos GM), dejando la lámpara intacta pero removiendo solamente la cápsula metálica (interruptor) que contiene el mercurio puede ser más fácil que quitar la lámpara/interruptor entera.

<sup>1</sup> Vea el fin de este documento para información sobre como obtenerlo.

## Sensores G-Force utilizados con el sistema ABS

En los vehículos de doble tracción, busque los sensores G-Force utilizados con el sistema ABS de frenos usando el cartel sobre el Retiro de Interruptores de Mercurio<sup>1</sup> o en la Guía de Retiro<sup>1</sup>. La mayoría de los sensores del sistema ABS de frenos contiene tres cápsulas metálicas de mercurio puestos dentro de una masa de plástico sólido. (Se debe dejar las cápsulas dentro del plástico.)

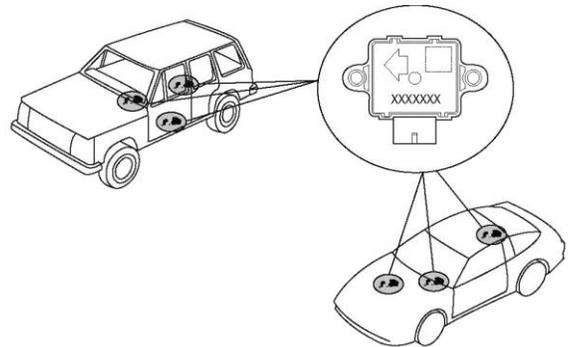
El sensor estará ubicado al lado del conductor en uno de los siguientes tres lugares:

1. Directamente debajo del asiento del conductor en el lado izquierdo del marco metálico del asiento.
2. Bajo el asiento trasero en el piso.
3. En el lado del pasajero delantero cerca de la llanta derecha.

Removiendo el sensor del sistema ABS debe tomar unos 5-7 minutos si el vehículo ya está levantado para quitar los líquidos, pero tomará 15 minutos si el vehículo no está levantado. El procedimiento para removerlo varía dependiendo en el modelo del vehículo, pero en general el procedimiento es:

## Removiendo sensores G-Force del sistema ABS

1. Desconecte la batería.
2. Busque el sensor G-Force del sistema ABS en el vehículo.
3. Desconecte el conector de alambres.
4. Quite los tornillos para permitir la remueva del sensor.
5. Remueva el sensor. **Favor de anotar:** *No trate de quitar las cápsulas metálicas de mercurio de los sensores G-Force.*
6. Ponga el sensor entero dentro del mismo contenedor marcado para las lámparas/interruptores.



Para obtener más información, comuníquese con Aurana Lewis, Oficina Regional Northwest, (425) 649-7065, o por correo electrónico: [Aurana.lewis@ecy.wa.gov](mailto:Aurana.lewis@ecy.wa.gov)

- Para obtener una lista completa de los vehículos y donde están localizado los interruptores de mercurio, solicite: Cartel sobre la Remoción de Interruptores de Mercurio, Número de Publicación 07-04-006. (Versión de 1/2008)
- Para obtener más información sobre remover los interruptores de mercurio, solicite: Guía sobre la Remoción de Interruptores de Mercurio en los Vehículos y Sensores G-Force de los Sistemas ABS, Número de Publicación 05-04-024 (Versión de 8/2008).
- Y visite nuestro sitio Web: [http://www.ecy.wa.gov/mercury/auto/index\\_auto.html](http://www.ecy.wa.gov/mercury/auto/index_auto.html)